


事業者名	兵庫県								
機器名	走査型プローブ顕微鏡								
機器写真									
機器設置場所	兵庫県立工業技術センター								
機器の特徴等	ナノ/マイクロメートルオーダーでの表面形態観察や物性評価が可能である。								
利用状況	年月	稼働日数	依頼試験 依頼分析	技術 指導	試験設備貸出・利用		受託研究 共同研究	その他	利用 件数計
					件数	時間			
	H24年1月	4		1	1	6	1	2	5
	H24年2月	11		2			2	7	11
	H24年3月	9						11	11
	H24年4月	11		2	3	14		8	13
	H24年5月	4						4	4
	H24年6月	4					2	2	4
	H24年7月	14		1	1	7	9	5	16
	H24年8月	7						9	9
	H24年9月	5		1	1	7		6	8
	H24年10月	13		3	2	14	1	10	16
H24年11月	6		2	2	14		4	8	
H24年12月	6		3	3	10	2		8	
利用者の声	<ul style="list-style-type: none"> ・電子顕微鏡観察などでは困難であった、ナノメートルオーダーの表面粗さの評価ができた。 ・他の施設の装置では困難であった観察ができた。 ・ナノインデントが今後の研究開発に有益な手段である事が確認できた。 								
補助事業概要の広報資料	http://ringring-keirin.jp/shinsei/document/list/kikai/h23/pdf/23-046koho.pdf								
事業者 HP	http://www.hyogo-kg.jp/ http://www.hyogo-kg.jp/app/detail_1397.html								

事業者名	兵庫県								
機器名	蛍光分光光度計								
機器写真									
機器設置場所	兵庫県立工業技術センター								
機器の特徴等	蛍光、リン光スペクトル測定、リン光寿命測定、三次元測定、定量分析、粉末試料の量子収率測定が可能である。								
利用状況	年月	稼働日数	依頼試験 依頼分析	技術 指導	試験設備貸出・利用		受託研究 共同研究	その他	利用 件数計
					件数	時間			
	H24年1月	6					5	1	6
	H24年2月	10					10		10
	H24年3月	3					3		3
	H24年4月	5				3	14	2	5
	H24年5月	3					3		3
	H24年6月	2				1	4	2	3
	H24年7月	4			2			2	4
	H24年8月	4						4	4
	H24年9月	4				2	12	2	4
	H24年10月	7			1			6	7
H24年11月	11			1	1	2	9	11	
H24年12月	8			1	1	1	6	8	
利用者の声	<ul style="list-style-type: none"> ・付着油分検出器開発のための油分の蛍光特性評価に利用している。 ・プラスチック材料の蛍光特性評価に利用している。 								
補助事業概要の広報資料	http://ringring-keirin.jp/shinsei/document/list/kikai/h23/pdf/23-046koho.pdf								
事業者 HP	http://www.hyogo-kg.jp/ http://www.hyogo-kg.jp/app/detail_10722.html								

事業者名	兵庫県								
機器名	光学特性測定システム								
機器写真									
機器設置場所	兵庫県立工業技術センター								
機器の特徴等	LED 電球をはじめとする照明用光源の全光束(ルーメン)、配光特性の測定や色彩の評価を行う。								
利用状況	年月	稼働日数	依頼試験 依頼分析	技術 指導	試験設備貸出・利用		受託研究 共同研究	その他	利用 件数計
					件数	時間			
	H24年1月	2						2	2
	H24年2月	5						5	5
	H24年3月	6		7				1	8
	H24年4月	5		3				2	5
	H24年5月	12	1	7	1	2			9
	H24年6月	7		4				3	7
	H24年7月	7		5				1	6
	H24年8月	8		3	1	2		1	5
	H24年9月	12	1	8	2	15		1	12
	H24年10月	8		4	2	6		3	9
	H24年11月	7		3	1	4		1	5
H24年12月	6		4	1	1		1	6	
利用者の声	・「自社で保有している機器と比べ、格段に精度の高い試験が可能となった」という声をいただいている。								
補助事業概要の広報資料	http://ringring-keirin.jp/shinsei/document/list/kikai/h23/pdf/23-046koho.pdf								
その他	・兵庫県電機商業組合発行の「のじぎく」第364号に、本機器によるLED電球の光学特性の実証試験を実施する旨掲載された。								
事業者 HP	http://www.hyogo-kg.jp/ http://www.hyogo-kg.jp/app/detail_1312.html								

事業者名	兵庫県								
機器名	顕微鏡画像解析システム								
機器写真									
機器設置場所	兵庫県立工業技術センター								
機器の特徴等	材料表面の蛍光撮影が可能である。								
利用状況	年月	稼働日数	依頼試験 依頼分析	技術 指導	試験設備貸出・利用		受託研究 共同研究	その他	利用 件数計
					件数	時間			
	H24年1月	4		2			2		4
	H24年2月	4					3	1	4
	H24年3月	5		2			3		5
	H24年4月	4					4		4
	H24年5月	5		2			3		5
	H24年6月	5		4			1		5
	H24年7月	7		4			3		7
	H24年8月	3		3					3
	H24年9月	4		4					4
	H24年10月	5		3			2		5
H24年11月	6		2		1	3	3	6	
H24年12月	4		2		1	2	1	4	
利用者の声	<ul style="list-style-type: none"> ・金属表面の傷の状況を蛍光で確認した。 ・清酒中の金属異物を撮影した。 								
補助事業概要の広報資料	http://ringring-keirin.jp/shinsei/document/list/kikai/h23/pdf/23-046koho.pdf								
事業者 HP	http://www.hyogo-kg.jp/ http://www.hyogo-kg.jp/app/detail_10742.html								

事業者名	兵庫県								
機器名	精密万能材料試験機								
機器写真									
機器設置場所	兵庫県立工業技術センター								
機器の特徴等	金属、プラスチックなどの材料、部品ならびに製品の強度測定が可能である。								
利用状況	年月	稼働日数	依頼試験 依頼分析	技術 指導	試験設備貸出・利用		受託研究 共同研究	その他	利用 件数計
					件数	時間			
	H24年1月	8		5				3	8
	H24年2月	6		4				2	6
	H24年3月	6		5				1	6
	H24年4月	3		2				1	3
	H24年5月	8		3	2	7		3	8
	H24年6月	5		2	1	3		2	5
	H24年7月	6		4	1	3		1	6
	H24年8月	9		5	4	8			9
	H24年9月	7		3	3	8		1	7
	H24年10月	8		3	5	14			8
	H24年11月	9		5	3	4		1	9
H24年12月	6		1	2	7		3	6	
利用者の声	<ul style="list-style-type: none"> ・琴の弦とその取り付け部の試験を行い、弦の破断強度に取り付け部が耐えられることを確認した。 ・18L 缶の蓋の種類による圧入力を測定し、蓋の設計に活用した。 ・軸の取り付け部の曲げ強度の測定し、設計値を満足することを確認した。 								
補助事業概要の広報資料	http://ringring-keirin.jp/shinsei/document/list/kikai/h23/pdf/23-046koho.pdf								
事業者 HP	http://www.hyogo-kg.jp/ http://www.hyogo-kg.jp/app/detail_10733.html								